



NSC3F

3-polige Kabelbuchse mit Spannzangen-Zugentlastung und Lötanschlüssen

Der nanoCON ist der kleinste verriegelbare 3-polige Steckverbinder der Welt. Er bietet ein robustes Metallgehäuse, eine Verriegelung aus Metall, vergoldete Kontakte und eine exzellente Kabelzugentlastung.

Features & Benefits

- ✓ Kleinster verriegelbarer multipol Rundsteckverbinder der Welt
- ✓ Robustes Metallgehäuse mit vergoldeten Kontakten
- ✓ Verlässlich und vielseitig einsetzbar beispielsweise für medizinische Anlagen, Regelungstechnik, Sensoren, Audio Anwendungen wie zum Beispiel Miniatur- und Drahtlosmikrophone und portable Mischpulte
- ✓ Voreilender Kontakt 1

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NSC3F
Verbindungstyp	nanoCON
Geschlecht	female

Elektrisch

Durchgangswiderstand	≤ 12 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Nennstrom pro Kontakt	2 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	max. 3.4 mm
Kabel Zugentlastung	> 20 N
Einsteckkraft	< 15 N
Lebensdauer	500 mating cycles
Leiterquerschnitt	0.2 mm ² / 0.14 AWG (solid / stranded wire)
Leiterquerschnitt	24 AWG / 26 AWG
Verriegelung	Latch lock

Material

Kontaktbeschichtung	0.5 μm Au
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	PETP
Gehäuse	CuSn4Pb4Zn4
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
-------------------	------------------

